

## Polyrad S

## Polyrad SE



**Soporte de tubo**  
El diseño ergonómico de las asas de la consola de control, junto con el movimiento equilibrado que posee el cabezal del tubo de rayos x, permite un fácil posicionamiento, flexibilidad y funcionalidad, para conseguir resultados diagnósticos óptimos en todos los estudios radiográficos.

**Colimador**  
El colimador luminoso manual delimita perfectamente el campo de exposición radiográfica, mostrándola fácilmente con su luz de centrado de bucky.

**Tubo de rayos X**  
El tubo esta disponible en todas las versiones de alta o baja velocidad, según las diferentes potencias de generador deseadas y que, junto a manchas de pequeña focalización, mejora la calidad de imagen reduciendo la dosis del paciente.

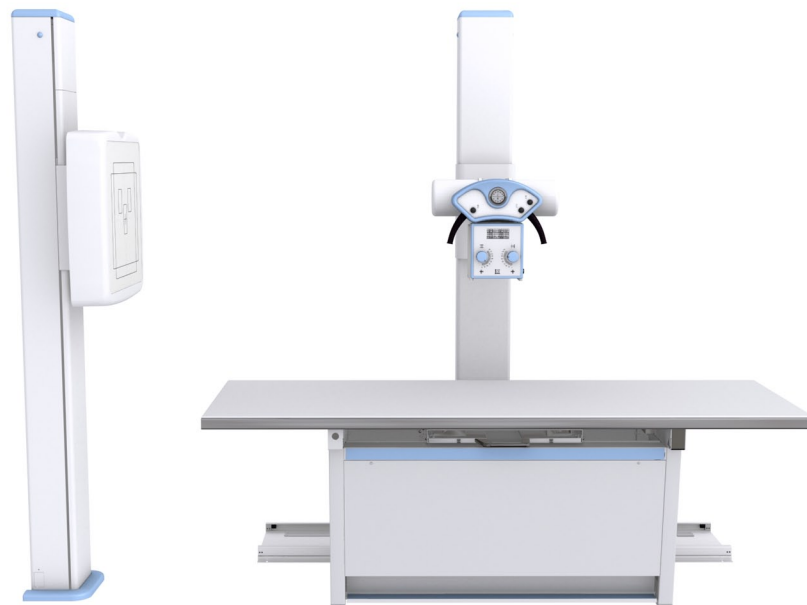


*Incluye nuevo tablero con mayor resistencia, gran longitud y material antimanchas*

## Sistema Polivalente de Rayos X

**Polyrad S/SE**

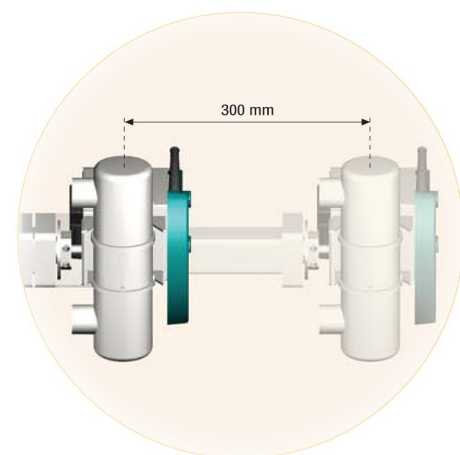




El sistema **Polyrad S**, incorpora una mesa fija de tablero flotante con movimiento deslizante en cuatro direcciones que facilita aumentar la cobertura radiográfica del Sistema. Los frenos electromagnéticos diseñados para soportar grandes cargas, aseguran una superficie muy estable para todo tipo de prescripciones. El tablero flotante de la mesa está diseñado de un material con bajo coeficiente de absorción para asegurar imágenes de alto contraste y sin dispersión, así como una mínima radiación al paciente. Este tablero es resistente a las manchas y está diseñado para soportar una carga de hasta 300 kg (661,38 lb). Dicho tablero posee un gran desplazamiento de los movimientos longitudinales y transversales. Presionando el pedal longitudinal en cualquier zona, los frenos electromagnéticos liberan los movimientos en todas las direcciones.

La rotación del tubo (+90.1 - 90") en cualquier posición del desplazamiento telescópico de su brazo (hasta 300mm) permite los exámenes de pacientes sobre una mesa de estilo Gurney o camilla.

El giro de la columna porta-tubo (opcional) hacia la izquierda o la derecha permite la realización de exposiciones laterales con el paciente sobre la mesa



El soporte de bucky mural está perfectamente equilibrado y dotado de un sencillo sistema para el ajuste de la posición de centrado. El freno de presión que inmoviliza el bucky una vez centrado, puede montarse indistintamente, en el lado izquierdo o derecho. El ajuste de posición vertical del tubo de Rayos X se realiza con facilidad para cualquier exploración, desde los tobillos al cráneo. El soporte de bucky mural permite efectuar con facilidad todos los exámenes de tórax y abdomen, así como los traumatológicos en cualquier proyección. La columna porta-tubo se puede desplazar más allá de la mesa en el lado derecho o izquierdo. En cualquiera de los lados, el tubo se puede bajar hasta una altura mínima del suelo de tan sólo 40cm (15,75")



El Sistema Polyrad ha sido diseñado para realizar una amplia gama de aplicaciones radiográficas en los entornos más exigentes.

Su diseño atractivo y su alta calidad son características distintivas de todos sus componentes.

Polyrad es un sistema radiográfico de uso general, dotado de una gran variedad de movimientos y múltiples configuraciones para realizar una amplia gama de exámenes en mesa, soporte mural, silla de ruedas y camilla. Su diseño robusto garantiza una excelente fiabilidad en cualquier situación, tales como urgencias hospitalarias, clínicas radiológicas y policlínicas.



El Sistema **Polyrad SE** incorpora una mesa elevadora que facilita el ajuste de posiciones para cualquier tipo de exámenes. Esto incluye un funcionamiento rápido y flexible, con diseño ergonómico y muy cómodo para el operador.

El origen del bucky se puede configurar in situ para realizar la carga del chasis por la izquierda o derecha, dependiendo de las características del lugar de implantación del Sistema. Aplicaciones radiográficas:

- Pacientes en silla de ruedas
- Exámenes de tórax
- Exámenes de columna y extremidades
- Exámenes en camilla o Gurney
- Con un porta chasis opcional se pueden obtener teleradiografías completas de la columna y extremidades inferiores en formato 30 x 90 y 30 x 120 cm.

